

***Parteneriatul între compania Lockheed Martin și UTCN continuă în
domeniul inteligenței artificiale***

Marti, 16 ianuarie, Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Prof.dr.ing, Vasile Țopa, însoțit de domnul Prof.dr.ing. Sergiu Nedeveschi, a luat parte la evenimentul de semnare a prelungirii acordului de colaborare între Laboratorul de Cercetare și Leadership în domeniul Științei, Tehnologiei și Ingineriei (STELaRLab) din cadrul companiei Lockheed Martin și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), pentru cercetare în domeniul inteligenței artificiale.



Evenimentul a avut loc la București și a fost găzduit de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării. Acordul extinde colaborarea, anunțată pentru prima dată în 2022, pentru a dezvolta capacități de inteligență artificială care să îmbunătățească planificarea și



furnizarea de asistență umanitară și ajutor în caz de dezastre în perioade de criză. Acest acord va acționa ca un catalizator pentru prelucrarea imaginilor 4-dimensionale primite de la sistemele aeriene fără echipaj, precum și pentru integrarea unor senzori multipli suplimentari. Beneficiul combinat va accelera facilitarea planificării și furnizării autonome a sprijinului esențial, necesar în situații de urgență.

În cadrul întâlnirii, domnul Rector Prof.dr.ing. Vasile Țopa, a declarat *”Rezultatele semnificative obținute în primul an de cooperare vor fi extinse și utilizate prin integrarea într-un prototip funcțional dezvoltat în comun cu StelarLab. Ca parte a interesului nostru de ansamblu pentru inteligența artificială și în special pentru acest proiect, investim în prezent fonduri proprii ale UTCN, pentru înființarea unui centru de inteligență artificială, care este în prezent în construcție la Cluj”*. La rândul său, Ray Piselli, vicepreședinte Lockheed Martin pentru afaceri internaționale, a subliniat: *„Astăzi este o altă etapă importantă pentru parteneriatul de durată al Lockheed Martin cu România. Aceasta subliniază angajamentul nostru de a sprijini dezvoltarea următoarei generații de oameni de știință, ingineri și specialiști în tehnologie din România, care vor fi esențiali pentru viitorul națiunii”*.





În aceeași notă, Ministrul Digitalizării, domnul Bogdan Ivan, a adăugat că acest parteneriat este un câștig important pentru România și va oferi cercetătorilor români acces la rețeaua globală de cercetare și dezvoltare a Lockheed Martin.

Pe măsură ce schimbările climatice continuă să prezinte provocări la nivel global, din cauza frecvenței și gravității situațiilor de urgență naturală, cum ar fi incendiile de vegetație, echipa Lockheed Martin și UTCN va evalua modul în care inteligența artificială poate ajuta societatea să înțeleagă riscurile asociate cu aceste evenimente și să fie mai bine pregătită să răspundă cu agilitate.